



هشدار پکن به ناتو
درباره دخالت در امور
داخلی چین



شهردار صدرا خبر داد:
اولویت پاسخگویی
به مطالبات شهروندان
صدرا است



تولودaily@gmail.com پست الکترونیک: www.tolounews.com آدرس سایت: منطقه جنوب ایران (فارس/خوزستان/بوشهر/کهگیلویه و بویراحمد/هرمزگان)

چهارشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۲ ○ ۲۶ ذی الحجه ۱۴۴۵ ○ ۳ جولای ۲۰۲۴ سال سی ام ○ شماره ۳۹۵ ○ بها ۲۰۰۰۰ تومان

یادداشت
دور
و حید جعفری زاده دانشجوی دکتری مهندسی کامپیوتر

هوش مصنوعی، از ویتترین حرف و تئوری تا معرکه عمل

بحث پیشرفت و استفاده از هوش مصنوعی و فناوری‌های کاربردی وابسته به آن، روز به روز داغ‌تر می‌شود و در کشور ما هم به تبع جهان، توجهات به طور ویژه به این سمت گرایش پیدا کرده است به طوری که از مردم عادی (با استفاده از ابزارهای کوچک کاربردی هوش مصنوعی) تا دولتمردان و حتی نامزدهای ریاست جمهوری (در برنامه‌ها و شعارها و تبلیغات انتخاباتی) را درگیر خود کرده است. گزارش وزیر علوم درباره رتبه ایران در تولیدات علمی هوش مصنوعی از چند جهت قابل تحلیل و تأمل است؛ نخست اینکه این گزارش صرفاً بیان کننده رتبه تولیدات علمی و نه کاربردی هوش مصنوعی است؛ به بیان ساده‌تر آنچه ایران را در بخش هوش مصنوعی سرآمد کرده مباحث تئوری و تحقیقاتی است که هنوز در کشور خردمان به عمل تبدیل نشده یا حداقل به صورت فراگیر مورد استفاده قرار نگرفته است. بی شک تولیدات علمی به عنوان مینا و پایه فناوریهای کاربردی و عملی ارزشمند و حیاتی است، اما آنچه می‌تواند باعث جهش کشور شود و به عنوان یک برگ برنده تأثیرگذار باشد، استفاده عملی و فراگیر از کاربردهای هوش مصنوعی است. دقیقاً به همین دلیل است که وزیر علوم در ادامه صحبت‌های خود گفته که در حال حاضر وضعیت ما در هوش مصنوعی نه خوب است و نه بد و در بعضی از شاخه‌ها در ابعاد ملی و بین‌المللی وضعیت مناسبی نداریم.

دومین نکته قابل توجه این است که گزارش وزیر علوم بر مبنای تولیدات ISC است. برای توضیح بیشتر باید بدانیم که ISC پایگاه استنادی علوم جهان اسلام است که توسط ایران پایه‌گذاری شده و به عنوان یکی از مراجع استنادی علوم تولیدی در میان کشورهای مسلمان مطرح است یعنی در این رتبه بندی بسیاری از کشورهای تراز اول و پیشاز جهان در تولید علوم و فناوری‌های هوش مصنوعی مانند آمریکا، چین، کشورهای اروپایی و کشورهای آسیای شرقی حضور ندارند و این رتبه در غیاب این کشورها و در منطقه به دست آمده است. البته که بسیاری از تولیدات علمی برتر و به اصطلاح Top کشور خردمان و کشورهای مسلمان هم صرفاً در زورنال‌ها و پایگاه‌های استنادی خارجی و بین‌المللی (ISI) نمایه می‌شوند نه در ISC نکته سوم و قابل تأمل، پیشتازی عربستان در اکثر بخش‌هایی است که وزیر علوم به آنها اشاره کرده که اگر علت آن را بررسی و ریشه یابی کنیم به سرمایه گذاری هنگفت عربستان در این زمینه خواهیم رسید. باید یادآوری کنیم که عربستان برنامه ریزی دقیق و سرمایه گذاری هنگفتی در زمینه کاربردی سازی و توسعه هوش مصنوعی انجام داده و طبق اخبار منتشر شده تا کنون چند هزار تراشه هوش مصنوعی شرکت Nvidia را خریداری و پیش خرید کرده است. دیگر کشور منطقه که در این زمینه سرمایه گذاری و بزرگ‌ای انجام داده امارات متحده عربی است که قطعاً باعث خواهد شد به زودی نام این کشور نیز در میان سه کشور اول منطقه در تولیدات علمی و مخصوصاً بهره برداری از هوش مصنوعی قرار بگیرد. نکته آخر اینکه متأسفانه کشور ما در حوزه زیرساخت‌های سخت افزاری هوش مصنوعی (که برای پیاده سازی و کاربردی سازی فناوری‌های هوش مصنوعی حیاتی است) وضعیت جالبی ندارد و در تریونها بیشتر از واژه «هوش مصنوعی» استفاده تبلیغاتی و شعاری می‌شود. فراموش نکنیم آنچه وزیر علوم به درستی در مورد قدرت نرم و کشورگشایی از طریق علم و فناوری اشاره کرده، نه در مقام حرف و شعار بلکه در مصاف عمل به دست خواهد آمد.

وزیر علوم اعلام کرد؛

رتبه دوم منطقه‌ای ایران

در هوش مصنوعی و در حوزه رباتیک

*رتبه ایران در منطقه در حوزه هوش مصنوعی دوم است، اما عربستان در این شاخص

در جایگاه اول قرار دارد

*آمار نشان می‌دهد که وضعیت ایران در این حوزه نه خوب و نه بد است

تحلیل این خبر را در ستون «تحلیل خبر» بخوانید



در نشست بررسی ساخت‌وسازهای غیرمجاز

در حوزه باغات قصردشت مطرح شد؛

برداشت عوارض و داده‌آمایی

برای حفظ باغات قصردشت شیراز



انتظار سازمان‌های مردم نهاد

از رئیس جمهور آینده

سکه وارد کانال ۴۳ میلیون تومان شد

معاون وزیر کشور خبر داد؛

احراز هویت ۸۵ درصد از رأی‌دهندگان
با کارت هوشمند ملی

مدیرعامل بانک صادرات:

رشد منابع، افزایش سهم از بازار
و گزارش صورت مالی بانک قرض‌الحسنه
مهر ایران مطلوب است

در گفت و گو با روزنامه طلوع عنوان شد؛

تغییرات ضروری در سیاست‌های پتروشیمی، ضرورتی برای عبور از بحران

از قبیل قیمت گذاری محصولات، خوراک، بیوتیلتی، مالیات بر صادرات، عوارض صادراتی و غیره است.

در این بین اصرار عجیب وزیر جهاد کشاورزی بر نادیده گرفتن حق اوره سازان به رغم تمام نشست‌ها و قول‌های مساعدی که در ماه‌های گذشته بر آن تأکید داشته و پافشاری بر سناریویی که بازنده آن تولید کننده و مصرف کننده هستند نیز از عجایب دنیای تجارت است.

همچنین متضرر شدن سهامداران حقیقی و حقوقی، حلقه مفقوده‌ای است که متأسفانه در دوره‌های مختلف به آن توجه نشده و امید است با نگاه جدید به این صنعت و نحوه قیمت گذاری، همچنین نگاه عادلانه به پرداخت بدهی اوره سازان، حق تضعیف شده این بخش نیز تحقق یابد.



نگاه کارشناسان به صنعت پتروشیمی، این صنعت را جزء صناعی

می‌داند که در چند سال اخیر در خط مقدم جبهه تحریم‌ها مشغول

مبارزه با شرکت‌های چند ملیتی برای حفظ سهم خود از بازارهای جهانی و ارزآوری به کشور بوده است.

یکی از کارشناسان در گفت و گو با طلوع می‌گوید: متأسفانه در این عرصه علاوه بر اینکه مجهز به امکانات و ابزار روز

تجارت خارجی از قبیل امکانات لجستیکی و مالی نیست، که این امر خود باعث شده در این کارزار تجاری دست پایین را

نسبت به رقبای خود در بازارهای هدف مشترک داشته باشد، در چند سال اخیر سایه دغدغه و ریسک جدیدی را نیز بر

فضای کسب و کار خود احساس می‌کند و آن تصمیمات بدون پشتوانه کارشناسی و بدون پشتوانه در زمینه‌های مختلف

وزیر علوم اعلام کرد؛

رتبه دوم منطقه‌ای ایران در هوش مصنوعی و در حوزه رباتیک

رتبه ایران در منطقه در حوزه هوش مصنوعی دوم است، اما عربستان در این شاخص در جایگاه اول قرار دارد

آمار نشان می‌دهد که وضعیت ایران در این حوزه نه خوب و نه بد است



می‌شود که اختلاف ما با دنیا زیاد نباشد.

نمونه این رویکرد در زمینه علم نانو است که در آن زمان دولت وقت با این سیاست که اگر درباره علم نانو تصمیم نگیریم، اختلافمان در دنیا زیاد می‌شود، اقدام به موقع از طریق بکارگیری سیستم‌های تشویقی و ترغیبی و حمایتی باعث شد که ایران در علم نانو در جایگاه‌های پنجم و ششم بایستد.

زلفی گل، علم و فناوری هوش مصنوعی را یک نیاز غیرقابل انکار دنیای امروز توصیف کرد و با تأکید بر اینکه اگر هر کشوری به‌موقع سرمایه‌گذاری‌های علمی، اقتصادی و فرهنگی نکند، جایگاه در خور شأن کشور را نخواهد داشت، گفت: امروز در دنیا کشورگشایی به سبک قدیم نیست، بلکه کشورها امروزه به دنبال جنگ و صلح ارضان هستند، هر کشوری که علم را توسعه دهد، بدون هزینه می‌تواند کشور دیگری را تسخیر کند و این یک روش مشروع تسخیر کشورهاست.

وزیر علوم در این باره توضیح داد: وقتی علم و دانشی خلق شود، می‌توان با استفاده از فناوری‌های آن، کشوری را وابسته به خود و آن را تسخیر کرد، از این رو امروز شاهد هستیم جنگ و صلح از طریق قدرت نرم شروع می‌شود.

به گفته وی، قدرت نرم از طریق علم، فناوری و نوآوری حاصل می‌شود. زلفی گل ادامه داد: علم ضمن درآمدزایی برای کشورها موجب می‌شود که سایر کشورها به ما وابسته شوند؛ چرا که شاهد هستیم وقتی محصول فناوری‌های، تولید و منجر به رفاه بیشتر مردم شود، مردم همان کشور قدرتان ما خواهند بود.

تحلیل این خبر را در ستون «تحلیل خبر» بخوانید

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به رتبه اول در حوزه شبکه‌های عصبی، گفت: در منطقه، ایران رتبه دوم را در تولیدات علمی هوش مصنوعی کسب کرده و در شاخص یادگیری ماشین در منطقه، عربستان رتبه اول و ایران در رتبه دوم، در شاخص رباتیک ترکیه رتبه اول و ایران رتبه دوم و در حوزه شبکه‌های عصبی ایران در جایگاه اول قرار گرفته است.

به گزارش ایسنا، دکتر محمدعلی زلفی گل در دومین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات و مراکز آرای دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی، پژوهشی و فناوری که در دانشگاه الزهرا برگزار شد، با اشاره به آخرین گزارش منتشر شده از پایگاه ISC در خصوص جایگاه جهانی تولیدات علمی ایران در حوزه هوش مصنوعی، افزود: بررسی این آمار نشان می‌دهد که وضعیت ایران در این حوزه نه خوب و نه بد است؛ چرا که در برخی از شاخص‌ها در ابعاد ملی و بین‌المللی وضعیت مناسبی نداریم.

وی با بیان اینکه ایران در حوزه تولیدات علمی شبکه‌های عصبی در عرصه‌های جهانی رتبه‌های خوبی کسب کرده است، اظهار کرد: رتبه ایران در منطقه در حوزه هوش مصنوعی دوم است، اما عربستان در این شاخص در جایگاه اول قرار دارد.

زلفی گل تصریح کرد: در شاخص رایانش بصری عربستان رتبه اول، ترکیه رتبه دوم، مالزی رتبه سوم و ایران در جایگاه چهارم قرار دارد، همچنین در شاخص پردازش زبان طبیعی عربستان دارای رتبه اول بوده، پاکستان رتبه دوم، ترکیه رتبه سوم و مالزی رتبه چهارم را دارند و ایران در جایگاه پنجم قرار گرفته است.

به گفته وی، در شاخص یادگیری ماشین در منطقه عربستان در رتبه اول و ایران در رتبه دوم، در شاخص رباتیک ترکیه در رتبه اول و ایران در رتبه دوم و در حوزه شبکه‌های عصبی ایران در جایگاه اول قرار گرفته است. همچنین، در حوزه سیستم‌های چند عاملی ایران رتبه اول را کسب کرده است. وزیر علوم بیان کرد: همچنین، این گزارش نشان می‌دهد که دانشگاه‌های تهران، تبریز، صنعتی امیرکبیر، تربیت مدرس، علوم پزشکی تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، صنعتی شریف، خواجه نصیرالدین طوسی، شیراز و علم و صنعت از دانشگاه‌های برتر کشور در حوزه هوش مصنوعی هستند.

وی با تأکید بر اینکه کشور در حوزه‌های علوم نوپدید باید به موقع تصمیم‌گیری کند، اضافه کرد: اقدام به موقع کشور در این حوزه باعث

شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی فارس برگزار می‌کند:



زمان: ۱۲ لغایت ۱۵ تیرماه ۱۴۰۳ ساعت بازدید: ۱۷:۰۰ الی ۲۲:۰۰

بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی صنعت ساختمان شیراز

مکان: محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی فارس ۲۳۹۴۳